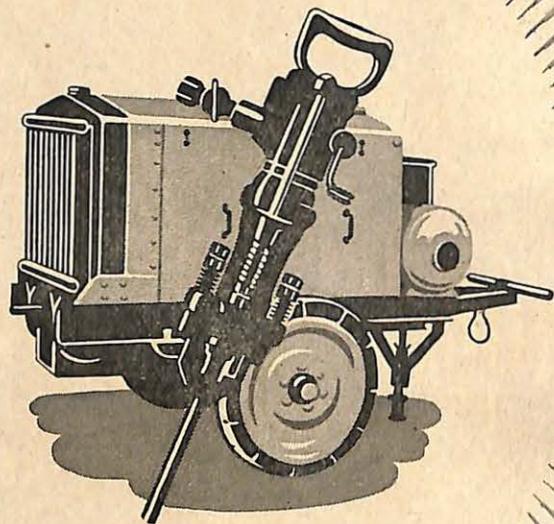


Compresseurs et outillage pneumatique



Flottmann

HEINRICH FLOTTMANN GMBH · HERNE (DEUTSCHLAND)
Compagnie du Matériel Flottmann S. A.
Brüssel, 160, Rue Verte



A 53

TABLE GENERALE DES MATIERES

INSTITUT NATIONAL DES MINES, A FRAMERIES-PATURAGES

Rapport sur les travaux de l'année 1941. BREYRE, Ad. 1 I

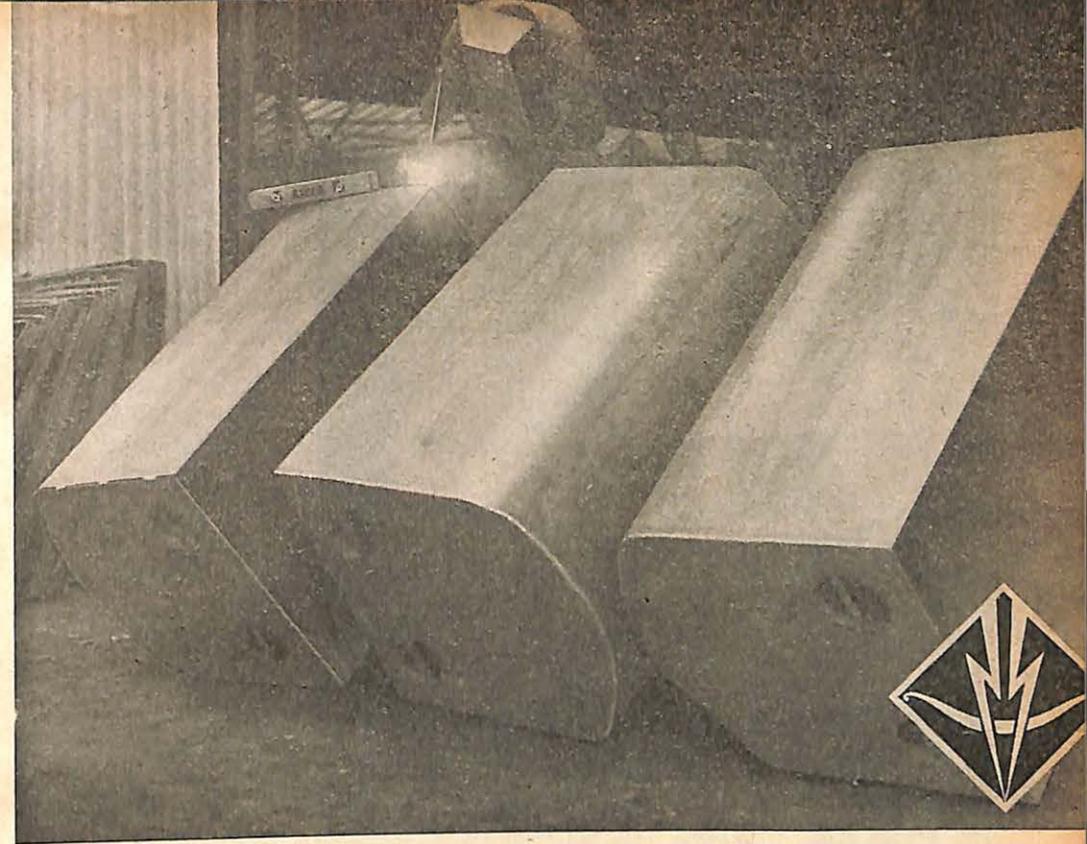
NOTES DIVERSES

- L'oxydation du méthane photosensibilisée par l'acétone VAN TIGGELEN, Ad. 117 I
- Comment passer du bois au fer dans nos mines DUFRASNE, A. 145 I
- Quelques résultats obtenus par l'emploi de détonateurs à retard pour la mise à découvert, la recoupe et l'ébranlement simultanés de couches à dégagements instantanés de grisou . . . BRISON, L. 175 I
- Commentaire de la note précédente . . HARDY, L. 204 I
- Sur une installation de dépoussiérage au triage du siège « Petite Bacnure » de la Société Anonyme des Charbonnages de la Grande Bacnure . . . BREDA, M. 209 I
- Sur une méthode optique pour l'orientation des travaux souterrains et son application au creusement d'une galerie de mine de 1.500 mètres . . PAUWEN, L. J. 225 II
- Sur le tir d'ébranlement à front des chassages en couches sujettes à dégagement instantané DEMELENNE, E. 253 II

- Les âmes en textile des câbles métalliques de levage et de traction MERCX, F. 457 III
- Le creusement d'un nouveau puits à la Société Anonyme des Houillères de et à Anderlues BRISON, P. et JANSSENS, G. 485 III
- Accidents survenus en Belgique dans la fabrication, l'emmagasinage et le transport des explosifs (2^e suite) LEVARLET, H. 527 III
- Note sur l'activité des mines de houille du Bassin du Nord de la Belgique pendant le premier semestre 1940 MEYERS, A. 567 III
- La répartition de l'aérage dans les travaux souterrains des mines LEFEVRE, R. 647 IV
- Sur les gisements de terre plastique de la région de Namur et sur leur exploitation MARTENS, J. 717 IV
- Accidents survenus en Belgique dans la fabrication, l'emmagasinage et le transport des explosifs (3^e suite) LEVARLET, H. 777 IV
- Installation de chargement de poussier sur wagons aux Charbonnages de La Louvière à Sars-Longchamp, à Saint-Vaast JANSSENS, G. 825 IV

CHRONIQUES

- Sécurité du travail dans les entreprises industrielles et commerciales (extrait de la « Revue du Travail ») 589 III
- Le danger des culots de mines (extrait de « La Technique des Explosifs »). LEFEVRE, R. 595 III
- La mécanisation de l'exploitation dans les houillères allemandes BREYRE, Ad. 611 III



LES BERLAINES SOUDÉES
SONT PLUS LÉGÈRES ET
PLUS SOLIDES

GAIN IMPORTANT

- a) SUR LA MATIÈRE
b) SUR L'ÉNERGIE
DÉPENSÉE À L'EXTRACTION

ÉLECTRODES
ARCOS

LA SOUDURE ÉLECTRIQUE AUTOGÈNE, S. A.
58-62, RUE DES DEUX GARES
BRUXELLES



pour toutes industries

La plupart des charbonnages, notamment, ont adopté nos manches de dépoussiérage en diverses matières naturelles ou artificielles. Celles-ci peuvent encore vous être fournies actuellement, en des délais courts, en matières de premier choix. Nos usines sont les plus importantes et les plus anciennes dans ce domaine. Faites-leur confiance.



S.A. Lainière de Sclessin
 CAPITAL : Frs 15.000.000
 ANCIENS ETS BEGASSE FONDÉE EN 1800
 SCLESSIN - LOZ - LIÈGE

AGENT GENERAL H. M. d'ANDRIMONT - 23, Av. E. DEMOT - BRUXELLES - TEL. : 47.17.40

CONSEIL DES MINES

Jurisprudence du Conseil des Mines,
 tome XVI^e, III^e partie, année 1941 . HOCEDEZ, A. 269 II

BIBLIOGRAPHIE

Le Bassin houiller de Liège, par Emile Humblet RENIER, A. 215 I
 Manuel pratique de droit minier belge, par Paul Duchaine BREYRE, Ad. 355 II
 Traité de minage à l'usage des porions-boutefeux de charbonnages, par R. Lefèvre, P. Dufranne et M. Jelinski . PAQUES, G. 557 II
 Bergbaukunde (Traité d'exploitation des mines de houille, 1^{er} volume), par Heise, Herbst et Fritzsche BREYRE, Ad. 635 III
 Bergbaukunde (Traité d'exploitation des mines de houille, 2^e volume), par Heise, Herbst et Fritzsche BREYRE, Ad. 829 IV
 Origine et formation des gîtes d'or, par M. Legraye RENIER, A. 832 IV
 L'âge de la terre et autres essais, par Armand Renier PAQUES, G. 834 IV

STATISTIQUES

Tableau des mines de houille en activité dans le Royaume de Belgique au 1^{er} janvier 1942 359 II

DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

LEGISLATION SOCIALE :

ACCIDENTS SURVENUS SUR LE CHEMIN DU TRAVAIL
 Arrêté du 24 décembre 1941, relatif à la réparation des dommages résultant des accidents survenus sur le chemin du travail :
 Considérations générales 835 IV
 Texte de l'arrêté 839 IV

TRAVAIL DES FEMMES ET DES ENFANTS

Arrêté du 5 octobre 1942, concernant la durée des repos prescrits au cours de la journée de travail en faveur des personnes protégées 842 IV

CONGES PAYES

Arrêté du 25 mars 1942, modifiant l'article 5 de l'arrêté royal du 8 décembre 1938 déterminant les modalités générales de la loi sur les congés payés 844 IV

POLICE DES MINES

Arrêté du 30 décembre 1941, portant suspension momentanée du 2^e alinéa de l'article 75 de l'arrêté royal du 28 avril 1884 sur la police des mines 216 I

Instructions du 12 mai 1942 prises en application de l'arrêté du 30 décembre 1941 et prescrivant les modalités générales d'octroi de primes aux agents de surveillance des charbonnages 425 II

Arrêté du 29 mai 1941, concernant le paiement de primes d'assiduité aux ouvriers du fond de l'industrie des mines de charbon en Belgique 657 III

EXPLOSIFS

Arrêté du 17 février 1942. — Emballage des explosifs; dérogation 847 IV

Arrêté du 8 octobre 1942 relatif à la répression de certaines infractions ayant pour objet des explosifs 849 IV

Arrêté du 30 octobre 1942. — Etablissements classés; suppression et modification de rubriques; explosifs 852 IV

Arrêté du 31 octobre 1942. — Emploi des explosifs 854 IV

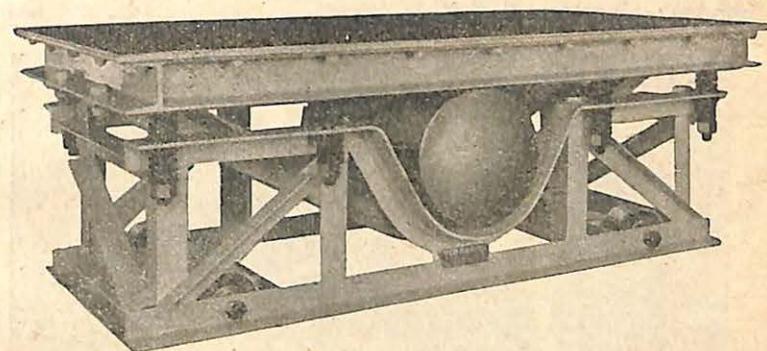
PERSONNEL

Répartition du personnel et du service des mines. — Noms et lieux de résidence des fonctionnaires. — 1^{er} avril 1942. 407 II

ARRETES SPECIAUX

Extraits d'arrêtés pris en 1941 concernant les mines 218 I

Tout le Matériel de Vibration



LA TABLE VIBRANTE

VIBRAMAT S. A.

45, Rue du Luxembourg — BRUXELLES — Téléphone 11.56.40

MATERIEL DE FABRICATION BELGE BREVETE EN BELGIQUE ET A L'ETRANGER

Licenciés aux U.S.A., en Grande-Bretagne, Dominions Britanniques, Suède, Norvège, Finlande, Danemark et autres.

INSTALLATIONS GENERALES DE SECHAGE

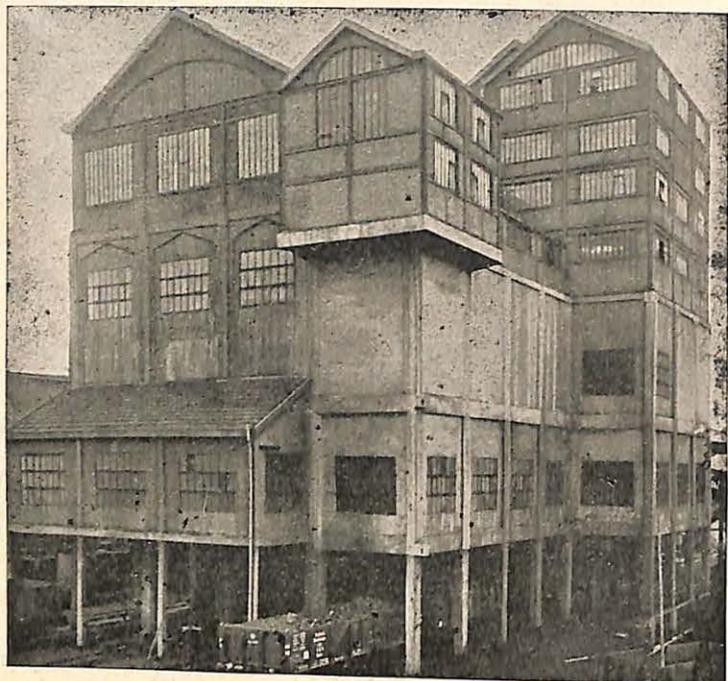
Ateliers de Construction et Chaudronnerie

de I'EST

Société Anonyme à MARCHIENNE-AU-PONT (Belgique)

USINES A :

MARCHIENNE - AU - PONT : Chaudronnerie, Forges, Mécanique
MONT - SUR - MARCHIENNE : Charpentes, Réservoirs, Pylones
 Téléphones : Charleroi 122.44 (2 lignes) Télégr. : Estrhéc



Lavoir-Rhéolaveur du siège QUESNOY des Charbonnages du BOIS DU-LUC.
 Capacité totale : 120 tonnes/heure. — Traitement des grains, fines et schlamm.

I'EST MET A VOTRE DISPOSITION SES :
 Laboratoires, Stations d'essais, Bureau d'études,
 Usines spécialisées, Services de montage, Opérateurs,
 pour

Préparation mécanique CHARBONS et MINERAIS
 TRIAGES, LAVOIRS RHEOLAVEURS
 Manutention générale, ponts roulants,
 Installations pour mines et carrières

MECANIQUE — CHAUDRONNERIE — CHARPENTES
 Matériel spécial pour la Colonie

AMBTELIJKE BESCHIEDEN

SOCIALE WETGEVING :

ONGEVALLLEN DIE ZICH OP DEN WEG NAAR EN VAN HET WERK VOORDOEN

Besluit van 24 December 1941, betreffende de vergoeding der schade voortvloeiende uit ongevallen die zich op den weg naar en van het werk voordoen :	
Algemeene beschouwingen	861 IV
Tekst van het besluit	865 IV

VROUWEN EN KINDERARBEID

Besluit van 3 October 1942, duur der, in den loop van den arbeidsdag ten voordeele der beschermde personen, voorgeschreven schafttijden	868 IV
---	--------

BETAALDE VERLOFDAGEN

Besluit van 25 Maart 1942 houdende wijziging van artikel 5 van het koninklijk besluit dd. 8 December 1938 tot bepaling der algemeene modaliteiten van toepassing van de wet betreffende de betaalde verlofdagen	870 IV
---	--------

MIJNPOLITIE

Besluit dd. 30 December 1941, de 2 ^e alinea van artikel 75 van het koninklijk besluit van 28 April 1884 op de mijnpolitie, tijdelijk schorsende	217 I
Onderrichtingen van 12 Mei 1942, getroffen bij toepassing van het Besluit van 30 December 1941 de algemeene modaliteiten voorschrijvende voor het verleenen van premien aan het toezichtspersoneel der kolenmijnen.	451 II
Besluit van 29 Mei 1941, nopens het uitbetalen van aanwezigheidspremiën aan de ondergrondarbeiders in de Belgische koolmijnen	639 III

SPRINGSTOFFEN

Besluit van 17 Februari 1942. — Verpakking van buskruit: afwijking	873 IV
--	--------

Besluit van 8 October 1942 betreffende de bestraffing van sommige misdrijven die in verband met springstoffen worden gepleegd	875	IV
Besluit van 30 October 1942. — Ingedeelde inrichtingen; afschaffing en wijziging van rubriek; springstoffen	878	IV
Besluit van 31 October 1942. — Gebruik van springstoffen	880	IV
Table alphabétique des auteurs	887	IV
Table générale des matières	891	IV

SOCIÉTÉ ANONYME **ISOVERBEL**

19, Rue du Congrès — BRUXELLES — Téléphone 17.78.94

Usines à Franière

OUATE, SOIE ET LAINE DE VERRE

Isolants les plus puissants contre le chaud, le froid et le bruit
Livrés en vrac, nattes, coquilles, bandes et tresses



TUYAUTERIE
ROBINETTERIE
PETITE CHAUDRONNERIE
OUTILLAGE POUR MINES & CARRIERES.

ETAB^{TS} C. QUENON & C^o
HORNU LEZ MONS BELGIQUE